

Объектно-ориентированный анализ, проектирование и программирование (IT-413)

(OO analüüs, disain ja programmeerimine) (Object-oriented analysis, design and programming)

AINEKAART

Объем предмета (ЕАР)	5.00 ECTS
Оценивание	eristav hindamine

Цель курса и краткое описание

Курс сфокусирован на обучении и применении объекториентированного программирования. Рассматриваются анализ, дизайн и реализация алгоритмов, базовые алгоритмы.

Результаты обучения:

Студент:

- 1. может составить и производные классы, реализовывать собственные и существующие классы, объекты, интерфейсы, коллекции и т.д.
- 2. способен проектировать и разрабатывать простые приложения на основе ООП
- 3. имеет обзор технологий и инструментов, используемых при разработке обобщенных алгоритмов, может реализовать обобщенные алгоритмы.